FRANÇAIS

MANUEL D'INSTALLATION

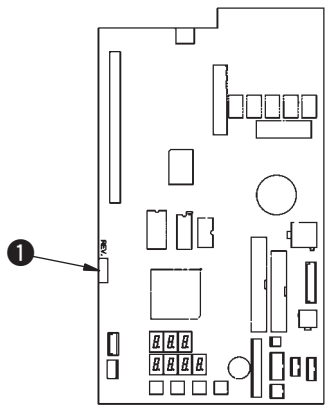
SOMMAIRE

1. VERIFICATION PRELIMINAIRE 1
(1) Boîte de commande à utiliser 1
(2) Liste des pièces à utiliser 1
2. INSTALLATION DU MATERIEL 1
(1) Attaching the circuit board 1
3. INSTALLATION DU LOGICIEL 3
(1) Procédure de vérification de la version du logiciel 3
(2) Procédure de réécriture du logiciel à l'aide de l'IP-100 4
1) Procédure commune 4
2) Procédure de réécriture du logiciel de l'IP-100 5
3) Procédure de réécriture du logiciel de l'arbre principal 6

1. VERIFICATION PRELIMINAIRE

(1) Boîte de commande à utiliser

Fig. A



Dans certains cas, la boîte de commande spécifiée ne peut pas être utilisée. S'assurer que le numéro de révision (REV. No.) ❶ indiqué comme sur la figure A est ultérieur à "02". Si le numéro est antérieur, la boîte de commande ne pourra pas être utilisée.

(2) Liste des pièces à utiliser

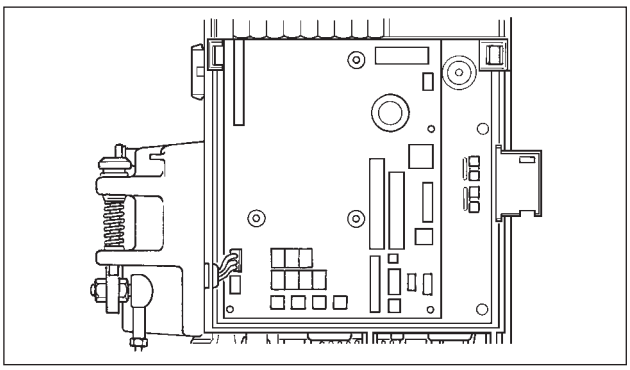
Lors de l'utilisation de la DLU-5494-7/IP-100C, s'assurer que les produits (pièces) ci-dessous sont disponibles.

1. Tête de machine DLU-5494N-7
2. Panneau IP-100C
3. Boîte de commande SC-910
4. Moteur M-91
5. Carte d'extension (carte EPF) pour la DLU-5494N-7

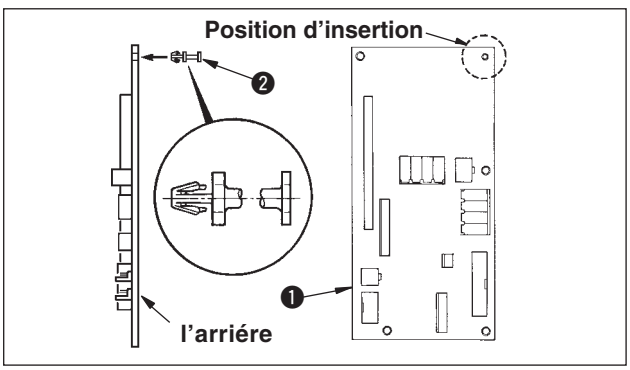
2. INSTALLATION DU MATERIEL

Après avoir préparé les pièces, installer la carte d'extension dans la SC-910 en procédant comme il est indiqué ci-dessous.

(1) Attaching the circuit board

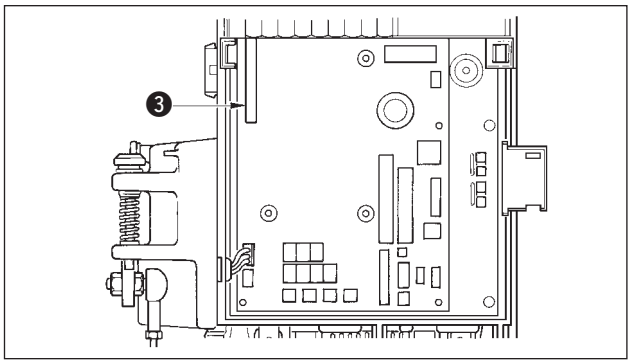


1. Ouvrir le couvercle avant et la couverture comme il est indiqué dans le manuel d'utilisation de la boîte de commande.



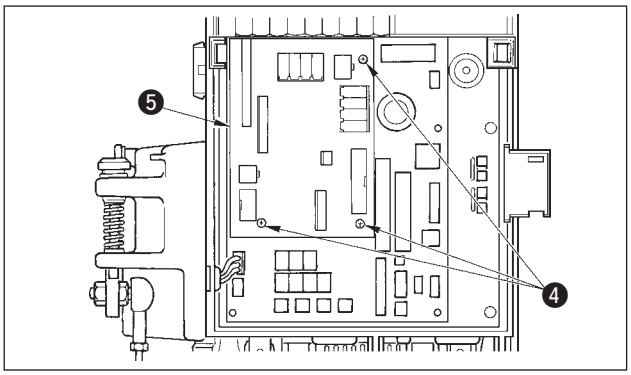
2. Insérer le goujon ❷ fourni comme accessoire avec la carte sur la carte d'entrées/sorties (EPF) A (ensemble) ❶.

Attention **Veiller à introduire la carte dans le bon sens.**



3. Insérer la carte d'entrées/sorties (EPF) A (ensemble) ❶ dans le connecteur CN47 ❸ de la boîte de commande comme sur la figure.

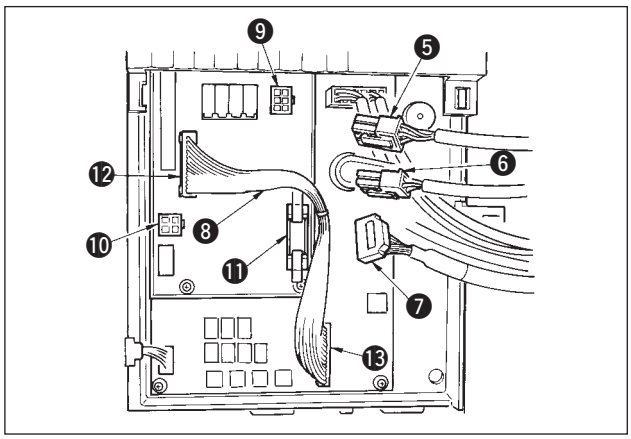
Attention **Ne pas forcer lorsqu'on enfonce la carte.**



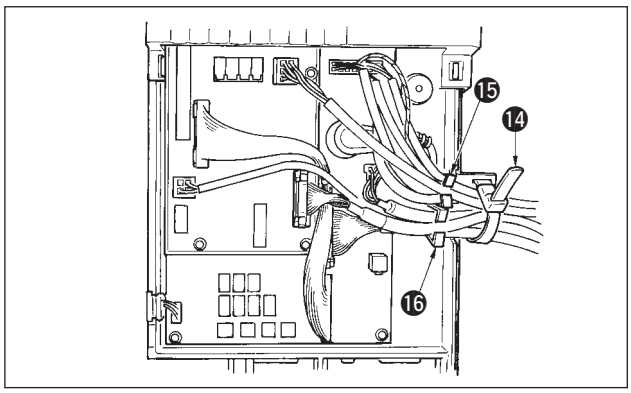
4. Fixer correctement la carte d'entrées/sorties (EPF) A (ensemble) ❶ sur la boîte de commande à l'aide des trois vis ❹ fournies comme accessoires avec la carte.

*** Pour l'installation du moteur M-91 sur la boîte de commande SC-910 ou l'installation de la boîte de commande SC-910 sur la table, consulter le "Manuel d'utilisation des DLU-5494N-7/SC-910/M-91/IP-100C/KT-01".**

Après avoir installé la carte, insérer le câble dans la SC-910 comme il est indiqué dans le "Manuel d'utilisation des DLU-5494N-7/SC-910/M-91/IP-100C/KT-01" et le connecter à la carte EPF en procédant comme il est indiqué ci-dessous.



5. Brancher le connecteur à 6 broches ❺ provenant de la tête de la machine au connecteur ❾ (CN139).
6. Brancher le connecteur à 4 broches ❻ provenant de la tête de la machine au connecteur ⓾ (CN134).
7. Panneau d'affichage le connecteur à 14 broches ❼ provenant de la tête de la machine au connecteur ⓫ (CN132).
8. Brancher le connecteur de relais EPF ❽ au connecteur ⓬ (CN141) et au connecteur ⓭ (CN42).



9. Après avoir branché le connecteur, regrouper tous les cordons avec l'attache-câble ⓮ situé sur le côté de la boîte.
   Attacher les connecteurs situés au-dessus de la semelle porte-câbles sur la semelle porte-câbles ⓯ et les connecteurs situés au-dessous de la semelle porte-câbles sur la semelle porte-câbles ⓰.

Attention

1. **Fixer l'attache autobloquante en procédant comme il est indiqué.**
   (Consulter le "Manuel d'utilisation pour la DLU-5494N-7/SC-910/M-91/IP-100/KT-01".)
2. **Pour retirer l'attache autobloquante, la pousser jusqu'à ce qu'elle sorte tout en appuyant sur son crochet comme il est indiqué sur la figure.**

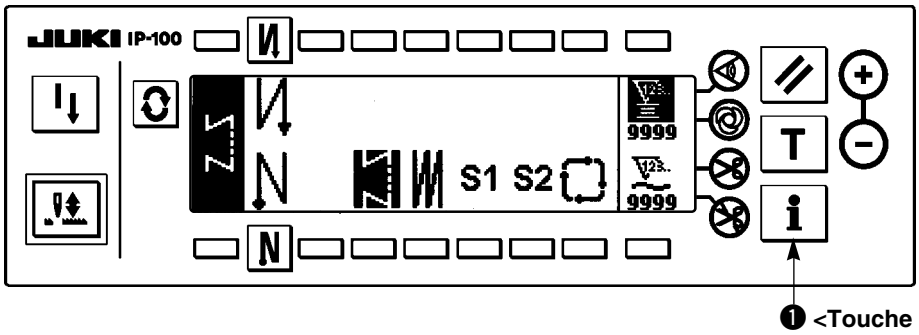
3. INSTALLATION DU LOGICIEL

Dans certains cas, il se peut que le logiciel livré ne soit pas adaptable tel quel. Vérifier et mettre à jour le logiciel en procédant comme il est indiqué ci-dessous.

(1) Procédure de vérification de la version du logiciel

Etablir l'alimentation et appuyer sur la touche ❶ pendant trois secondes.

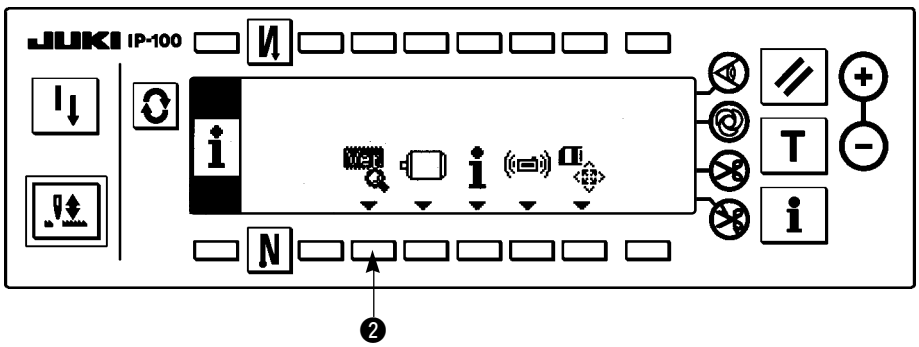
■ **Ecran normal**



❶ **<Touche d'informations>**

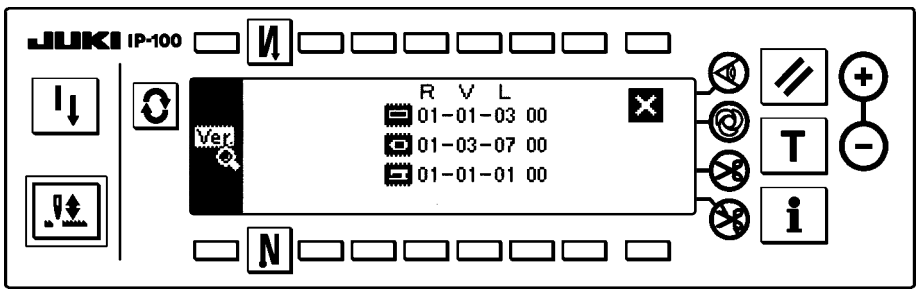
L'écran ci-dessous apparaît. Appuyer ensuite sur la touche ❷ pour ouvrir l'écran de vérification RVL.

■ **Ecran d'informations du niveau de maintenance**



❷

■ **Ecran de vérification RVL**



- Si la version de ▭ n'est pas affichée, il se peut que l'un des logiciels ne soit pas adaptable. Vérifier la version des logiciels mentionnés ci-dessus.

Attention

Commencer impérativement depuis le logiciel de l'IP-100 lorsqu'on exécute la mise à niveau du logiciel.

(2) Procédure de réécriture du logiciel à l'aide de l'IP-100

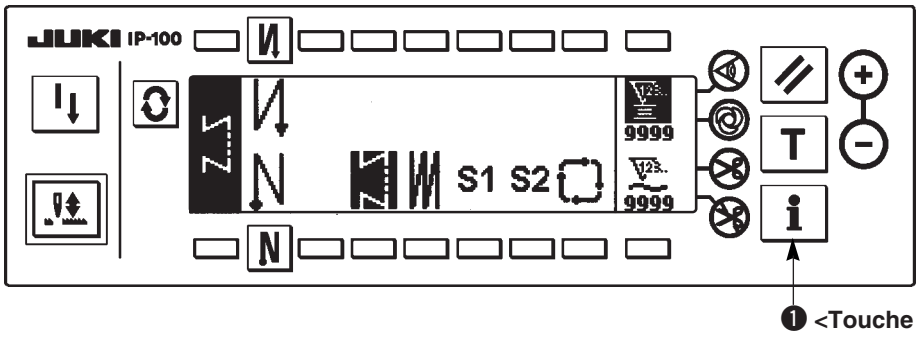
Une explication de la procédure de réécriture des différents types de logiciels à l'aide de l'IP-100 est donnée ci-dessous. Commencer la procédure avec la carte Smart Media insérée dans l'IP-100.

Attention **Si la carte Smart Media n'est pas insérée, l'IP-100 ne fonctionnera pas correctement.**

1) Procédure commune

Etablir l'alimentation et appuyer sur la touche ❶ pendant trois secondes.

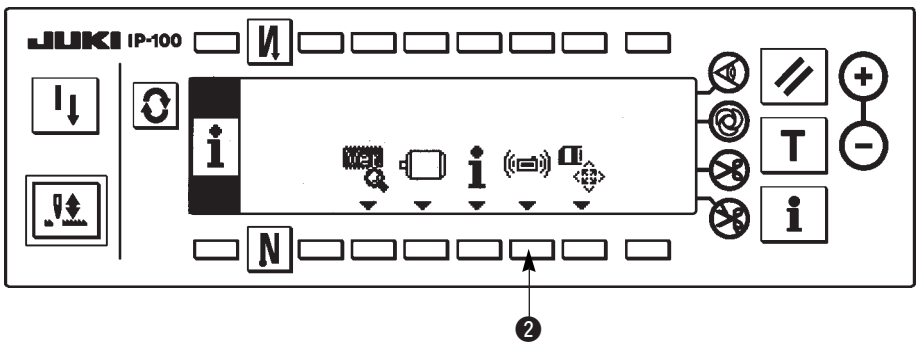
■ **Ecran normal**



❶ **<Touche d'informations>**

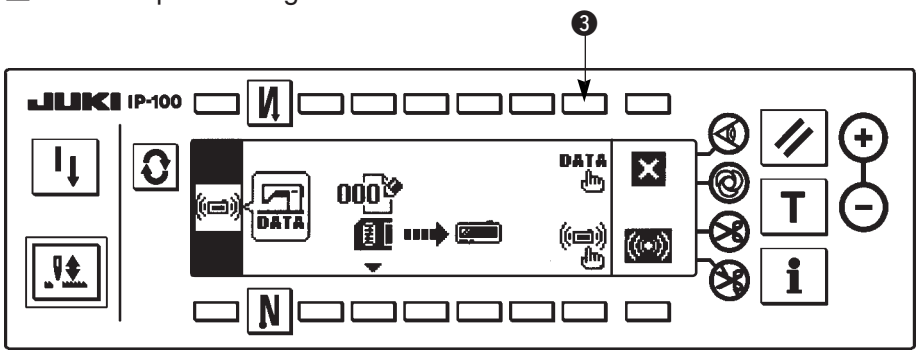
L'écran ci-dessous apparaît. Appuyer alors sur la touche ❷ pendant trois secondes pour faire apparaître l'écran de paramétrage des communications.

■ **Ecran d'informations du niveau de maintenance**



❷

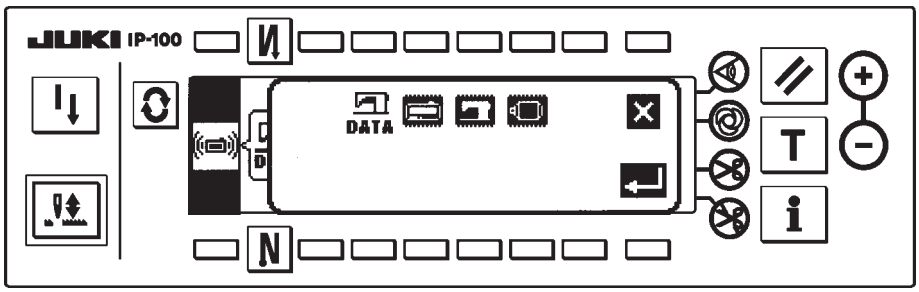
■ Ecran de paramétrage des communications



❸

Lorsque l'écran de paramétrage des communications apparaît, appuyer sur la touche ❸ pour faire apparaître l'écran local de sélection de classification des données.

■ **Ecran local de sélection de classification des données**



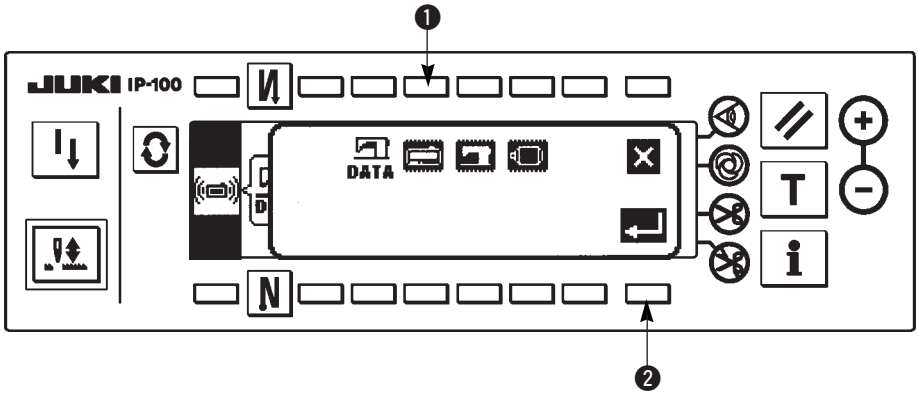
Ceci marque la fin de la procédure commune. Effectuer ensuite les opérations ci-dessous selon ce que l'on désire réécrire.

Réécriture du logiciel de l'IP-100 : voir **"3. (2) 2) Procédure de réécriture du logiciel de l'IP-100"**.

Réécriture du logiciel de l'arbre principal : voir **"3. (2) 3) Procédure de réécriture du logiciel de l'arbre principal"**.

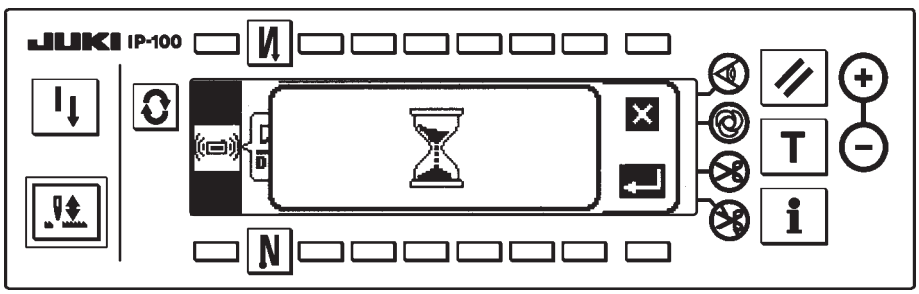
2) Procédure de réécriture du logiciel de l'IP-100

■ **Ecran local de sélection de classification des données**



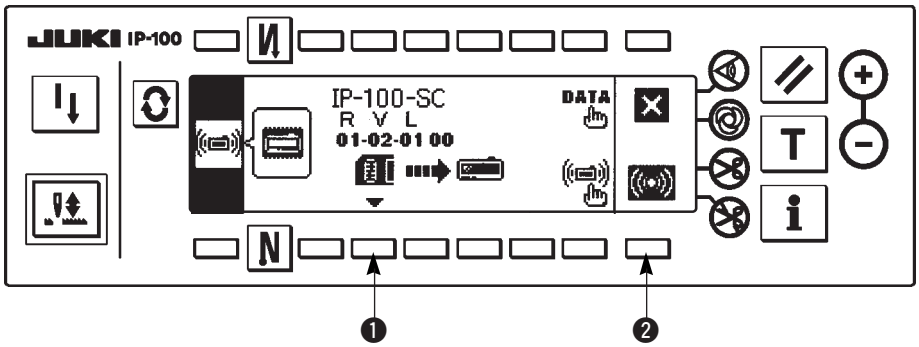
Appuyer sur la touche ❶ à l'écran local de sélection de classification des données pour sélectionner la réécriture du logiciel de l'IP-100. Appuyer ensuite sur la touche ❷, pour exécuter la lecture.

■ **Ecran de lecture des données en cours**



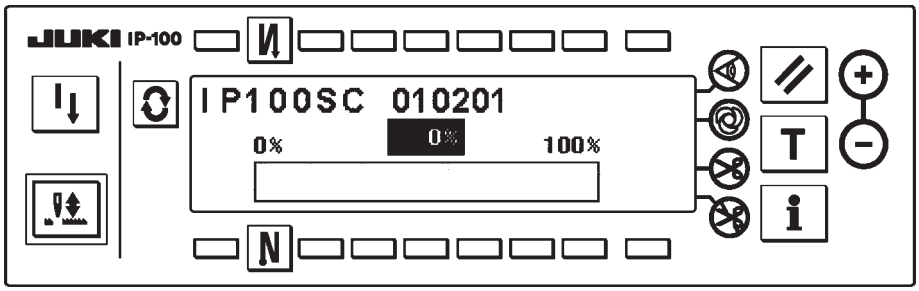
Condition où le programme est lu depuis la carte Smart Media. Ne pas effectuer des opérations de panneau.

■ **Ecran de sélection de programme de l'IP-100**



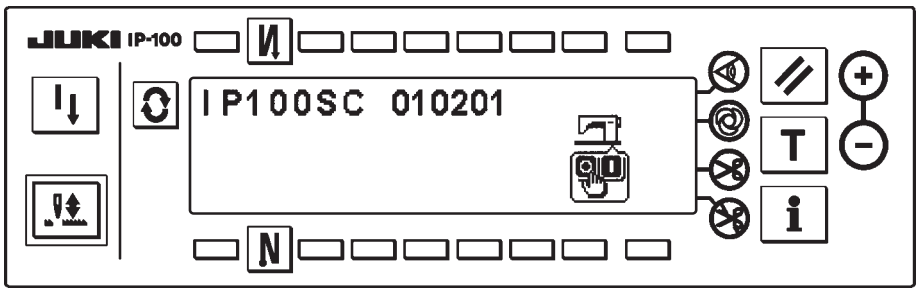
Lorsque l'écran de sélection de programme mentionné ci-dessus apparaît, appuyer sur la touche ❶ et répéter l'opération de sélection pour sélectionner les programmes "IP-100-SC" et "01-02-0100". Si les programmes sont affichés depuis le début, il n'est pas nécessaire d'exécuter l'opération de sélection. Après avoir terminé la préparation, appuyer sur la touche ❷ pour commencer l'écriture.

■ **Ecran d'écriture en cours de l'IP-100**



L'écran ci-dessus est l'écran d'écriture en cours. Ne pas couper l'alimentation lorsque l'écran d'écriture en cours est affiché. L'opération ne peut pas être garantie si l'on coupe l'alimentation pendant l'écriture.

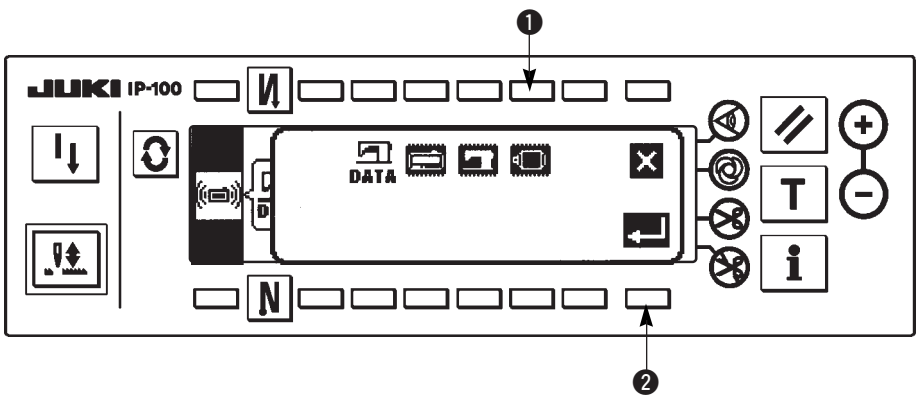
■ **Ecran de fin d'écriture de l'IP-100**



Lorsque l'écran ci-dessus apparaît, l'écriture est terminée. Couper l'alimentation. Pour la réécriture du logiciel de l'arbre principal, commencer depuis **"3. (2) 1) Procédure commune"**.

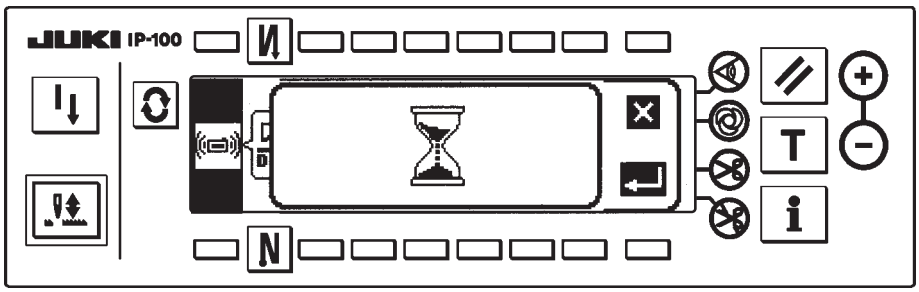
3) Procédure de réécriture du logiciel de l'arbre principal

■ **Ecran local de sélection de classification des données**



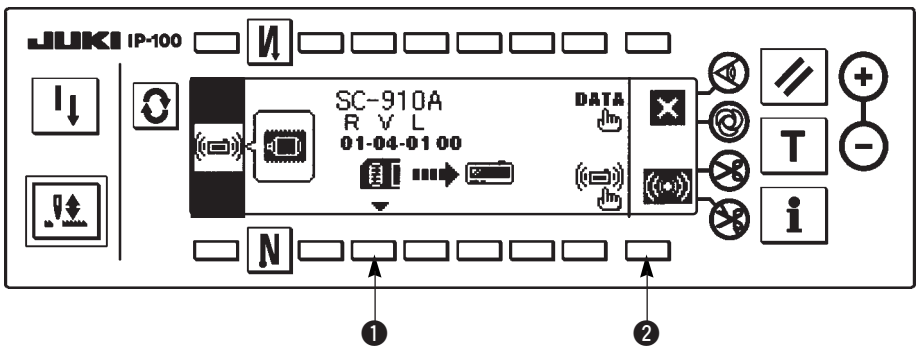
Appuyer sur la touche ❶ à l'écran local de sélection de classification des données pour sélectionner la réécriture du logiciel de l'arbre principal. Appuyer ensuite sur la touche ❷, pour exécuter la lecture.

■ **Ecran de lecture des données en cours**



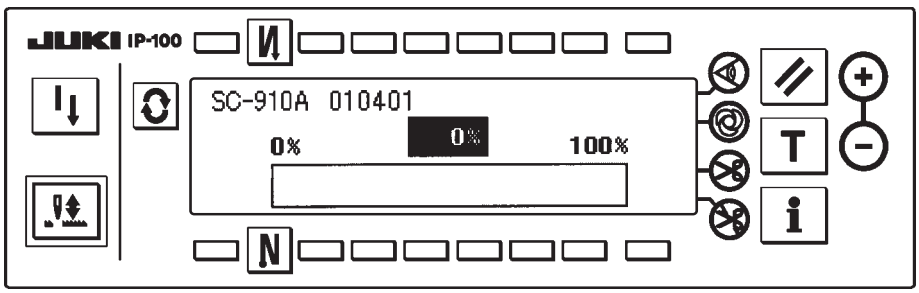
Condition où le programme est lu depuis la carte Smart Media. Ne pas effectuer des opérations de panneau.

■ **Ecran de sélection de programme de l'arbre principal**



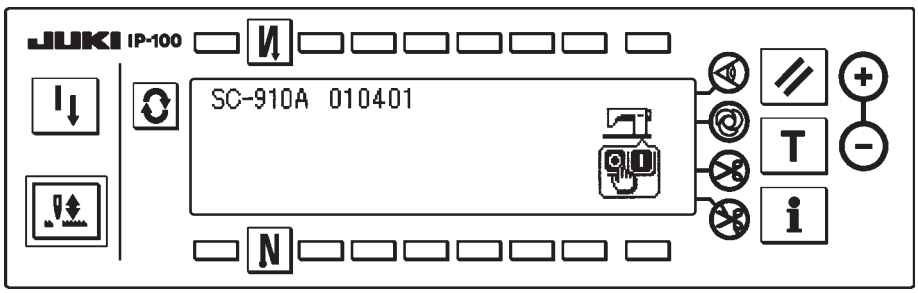
Lorsque l'écran de sélection de programme mentionné ci-dessus apparaît, appuyer sur la touche ❶ et répéter l'opération de sélection pour sélectionner les programmes "SC-910A" et "01-04-0100". Si les programmes sont affichés depuis le début, il n'est pas nécessaire d'exécuter l'opération de sélection. Après avoir terminé la préparation, appuyer sur la touche ❷ pour commencer l'écriture.

■ **Ecran d'écriture en cours de l'arbre principal**



L'écran ci-dessus est l'écran d'écriture en cours. Ne pas couper l'alimentation lorsque l'écran d'écriture en cours est affiché. L'opération ne peut pas être garantie si l'on coupe l'alimentation pendant l'écriture.

■ **Ecran de fin d'écriture de l'arbre principal**



Lorsque l'écran ci-dessus apparaît, l'écriture est terminée. Couper l'alimentation.

Ceci termine l'opération d'installation du logiciel.